K10RN 系列

彩色液晶电视

中文使用说明书

尊敬的创维电视顾客：

欢迎阁下加入创维电视消费者行列。衷心希望新的彩色电视机能给您带来长久的快乐。本机采用数字处理技术，具备多种功能及完美声像，是二十一世纪数字视频产品之先驱。

* 在使用本机之前，请仔细阅读说明书并小心保存以供参考。
* 本说明书中的屏幕显示和图解可能与实物中的有所不同，请以实物为准。
* 必须严格遵守本机及其使用说明书上的警告指示。
* TruSurround XT，SRS及(●)标志是 SRS Labs，Inc. 的注册商标。本产品已获 SRS Labs，Inc. 授权使用TruSurround XT技术。

目录

电视基本功能

1、超薄超轻设计
2、丰富的接收功能（射频/三路视频/S视频/双分量/三路HDMI/电脑/酷开）
3、酷开功能，让您在家里就能K歌，在线看电影，欣赏Flash内容等。
4、240Hz功能（仅42寸、47寸机器有此功能）
5、健康屏变功能
6、第三代六基色彩色图像处理技术
7、画中画，可同时收看两个不同信号源的节目
8、待机功耗低，环保节能
注：本说明书中涉及屏稳、240Hz的相关说明仅针对42寸、47寸机器。

电视产品特性提示

▪ 关于液晶显示屏

请注意，液晶显示屏是采用高精技术制造而成，有99.99%或更高像素有效。但是，液晶显示屏上仍然经常出现黑点或亮点（红色、蓝色或绿色）。这是液晶显示屏的结构特性，并不是故障。

▪ 关于背光灯

液晶电视使用特殊的荧光灯作为背光源。如果屏幕图像变暗、闪烁或不再出现，则荧光灯已经达到使用寿命，应进行更换。如需更换，请咨询专业维修人员。

▪ 关于屏变声音

液晶电视的屏变功能打开时，液晶屏可能会发出轻微的声音，这是液晶显示屏的工作原理决定的。此声音不会对您正常收看造成影响，并非故障。

▪ 关于废弃

液晶显示屏含有少量的液晶和汞。本机中所使用的荧光灯管也含有汞。请遵守本地法令法规进行废弃。

▪ 关于静像残影

使用液晶电视长时间连续播放以下图像，则会引起静像残影，这是由液晶电视显示面板的特性决定。静像残影不在Skyworth的保修范围之内。

——播放宽屏幕图像时底部和顶部出现的黑带
——播放4:3模式图像时屏幕左右侧出现的黑带
——静态背景图像
——其它静止图像

▪ 产品一般正常使用条件：

——工作温度：5° C～35° C
——工作湿度：20%RH-80%RH
——大气压力：86KPa-106KPa

电视随机必备附件

序号	名称	数量	序号	名称	数量
1	遥控器	1个	2	说明书	3本
3	酷K U盘	1个	4	USB延长线	1根

遥控器基本常识

⚠使用遥控器的注意事项

- 使用遥控器时应将其指向遥控感应窗。遥控器和遥控器感应窗之间放置的物品可能会妨碍正常操作。
- 切勿使遥控器受到剧烈震动。此外，切勿使遥控器溅上液体，也不要将遥控器放在湿度高的地方。
- 切勿在直射阳光下放置遥控器。热力将导致遥控器变形。
- 当主机的遥控感应窗处于阳光直射或强烈照明下时，遥控器可能失灵。这时，请改变照明或电视机的角度，或靠近遥控感应窗操作遥控器。

遥控器电池的安装

如果您无法使用遥控器来操作彩色电视机的各项功能，请更换遥控器内的电池。

1 打开电池仓盖

2 装入两节七号电池

- 安装电池时，请将电池的两极与遥控器背壳上的（+）和（-）标记相对应

3 关闭电池仓盖

遥控器电池的使用

电池的使用方法如不正确，很可能会造成漏液而损坏遥控器。因此请照下列方法小心使用。

1 安装电池时请注意极性，以避免电池短路

2 当电池电压不足时影响遥控器距离，此时应更换新电池，如果长期不用遥控器或电池耗尽时，将电池取出

3 勿混用不同类型的电池（如碱性电池和锰锌电池等混用）

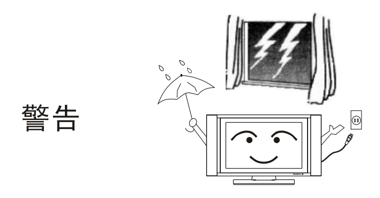
4 请勿将电池投入火中、充电或分解

5 请遵守相关环保规定处理废弃电池



不正确的使用会导致触电或火灾事故。为防止发生危险情况，请在安装使用和清洁本机时遵照下述指示。为确保您的安全及延长彩色电视机的使用寿命，请仔细阅读下述安全注意事项。

警告



机内有高压，非专业人员切勿打开后盖，以防发生电击危险。

为避免产品损坏，在雷雨、闪电或长期不使用的情况下，应不要使用本机，并拔掉电源插头、天线或电线回路。

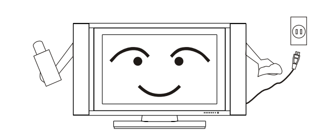
危险带电端子的警告说明及危险带电端子连线的说明或警告；

为了预防火灾，本产品外壳上不应放置裸露的火焰源，如点燃的蜡烛。

为了充分通风，本产品周围和墙壁之间至少应留有5cm的间隙或距离。

设备不得受水滴或水溅，设备上不应放置诸如花瓶一类的等装满液体的物品。

电视机使用中发现异常（如有异味等）或不慎将异物落入机内，应立即关闭电视机并拔出插头，尽快与保修单位联系检修。



清洁

清洁本机前，请从交流电源插座上拔下电源插头。清洁时请勿使用液体清洁剂或喷雾清洁剂。

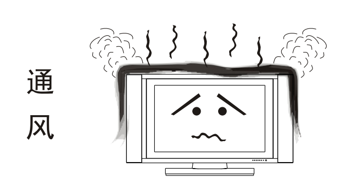
因电视机显示屏表面层易被划伤，用户清洁显示屏表面时，切记不要用湿抹布擦拭，否则将对显示屏造成伤害，更换成本很高。清洁时请使用清洁柔软的布或专门的镜片擦拭布。

表面

切勿触摸电视机表面，即使在电视机关闭了一段时间，它的表面还是很烫的。

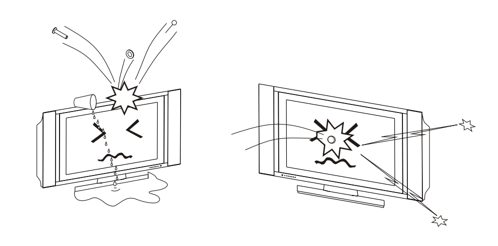
本电视机屏幕具有防反射涂层。我们建议您切勿过多接触屏幕表面

通风



请勿将任何异物通过通风孔或开口塞入机内。本机内部有高压电，塞入异物会引起触电或内部零件短路。

机内温度过高会导致本机过热和使用寿命缩短，易引起电视机损坏，应保证电视机通风良好。切勿堵挡电视机散热孔。请勿将本机放置在床、沙发、地毯或其它类似物体的表面上，它们可能会堵住通风孔。本机的安装为非内置式，因此，除非通风状况良好或不违背制造商的指示，请勿将本机安置在封闭的地方（如书架或搁架）。



环境温度

电视机从低温环境移动到高温环境时，或者环境温度突然变化时，电视机图像可能会变模糊，或部分画面色彩质量下降。这是因为电视机内部的玻璃或显示屏面板上潮湿已经凝结。在使用电视机前让水汽蒸发。

避免损坏

勿使电视机（尤其是荧光屏）受到硬质物撞击，搬运、装卸时应特别注意。否则导致屏幕玻璃发生爆炸并造成人员严重受伤。

附设装置

请勿使用制造商没有推荐的附设装置。不恰当地使用附设装置可能会发生意外。

安装电视机时，请使用提供的底座或挂墙安装支架。否则，电视机将可能跌落或引起严重的人身伤害。

掉落

本机的显示面板由玻璃制成。因此，如果本机掉落或受到其它撞击，显示面板可能会碎裂。如果显示面板碎裂，请注意不要被碎玻璃割伤。





维修服务

请勿试图自行维修本机。机盖打开后，您面对的是高压电和其它各种危险。请专业维修人员进行维修。

出现下列情况时，请从交流电源插座上拔下电源插头，请专业维修人员进行检修：

a)电源线或插头损坏。

b)有液体溅在机身上或有异物掉入机内。

c)本机遭雨淋或浸水。

d)如果您已经按使用说明进行操作，但本机仍不能正常工作。请勿触摸使用说明中没有提及的控制部件。对使用说明中没有提及的控制部件进行不适当的调整会损坏本机，也常常会增加专业技术人员的维修工作量。

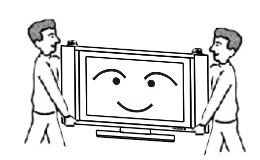
e)本机掉落或损坏。

f)本机出现异常情况。所有明显的异常情况都说明本机需要维修。

本机需要更换备件时，请确认维修人员使用制造商指定的或性能与原件相同的备件。备件使用不当会导致火灾触电或其它危险。

本机维修保养完毕后，请要求维修人员进行安全检查以确保本机能正常操作。

移动和安装



请勿将本机放置在不稳固的手推车、支架、三脚架、或桌子上。不稳固的基座可能会令本机掉落，导致严重的身体伤害和产品损坏。请仅使用制造商推荐的或随同本机出售的手推车、支架、三脚架或桌子。若要将本机安装在墙壁上，务请遵照制造商的指示进行操作。请仅使用制造商推荐的安装配件。

移动放置在手推车上的本机时，应极度小心。急停、用力过大和地面不平都会导致本机从手推车掉落。

搬动电视机必须两人或两人以上，搬动时，请勿震动或过多晃动电视机，电视机可能会跌落并损坏或引起人身伤害。

切勿将电视机安装在天花板或车辆上。车辆的震动会引起电视机的跌落，造成人身伤害。

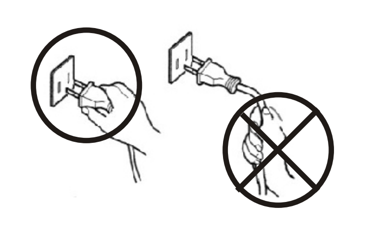
切勿将电视机置于正在使用的医疗器械旁。这样可能会引起医疗器械的使用故障。

请勿在近水处，诸如浴缸、脸盆、厨房、洗涤盆、游泳池或潮湿的地下室使用本机。

勿将电视机置于阳光照射处或热源附近。

请勿让本机接近热源，如散热器、暖气设备、火炉和其它发热物体（包括扩音器）。

应根据电视机的重量将其放置有足够强度的支撑台上，并要安放稳定，以免使电视机受到跌落等冲击而损坏。



电源线与插座

电源插头才可以将电源两极完全隔离，请勿阻塞。

电源线应妥善设置，避免被人踩踏和物体挤压。请检查插头和本机的电源线接口。

移动电视机之前请先拔下电源插头，避免损坏交流电源线导致火灾或触电。

交流电源插座和延展电线不可过荷，过荷会引起火灾或触电事故。

交流电源插头要完全插入交流电源插座中，如果松脱可能会引起火花，导致火灾。

拔出交流电源线时请握住插头部分，切勿拉电源线本身。

长时间不使用本电视机时，请从电源插座上拔出插头。

要使用规格标牌上指定的电源。如果您不能确定家里使用的是何种类型的电源，请与经销商或当地的办事处联系。（外置电源所选）

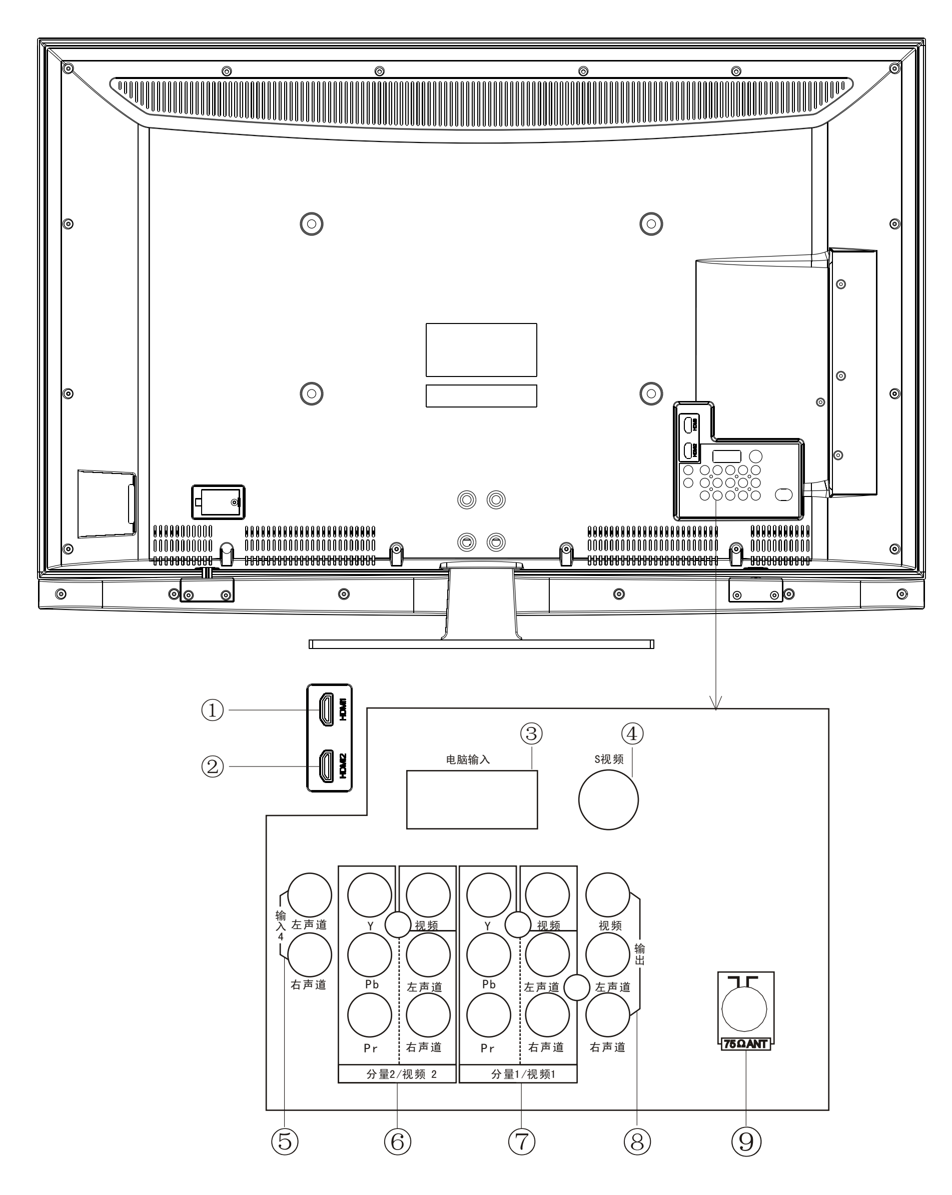
所带三芯电源必须与大地保持良好连接状态，以免发生电击危险。（带三芯电源）

接口

本机所有接口都需在断电的情况下插拔接头。



背面连接端子



① HDMI1输入端子

② HDMI2输入端子

③ 电脑输入端子

④ S视频输入端子

⑤ 电脑VGA/DVI伴音输入端子

⑥ 分量2/视频2信号及伴音输入端子

⑦ 分量1/视频1/S视频信号及伴音输入端子

⑧ 视频信号及伴音输出端子

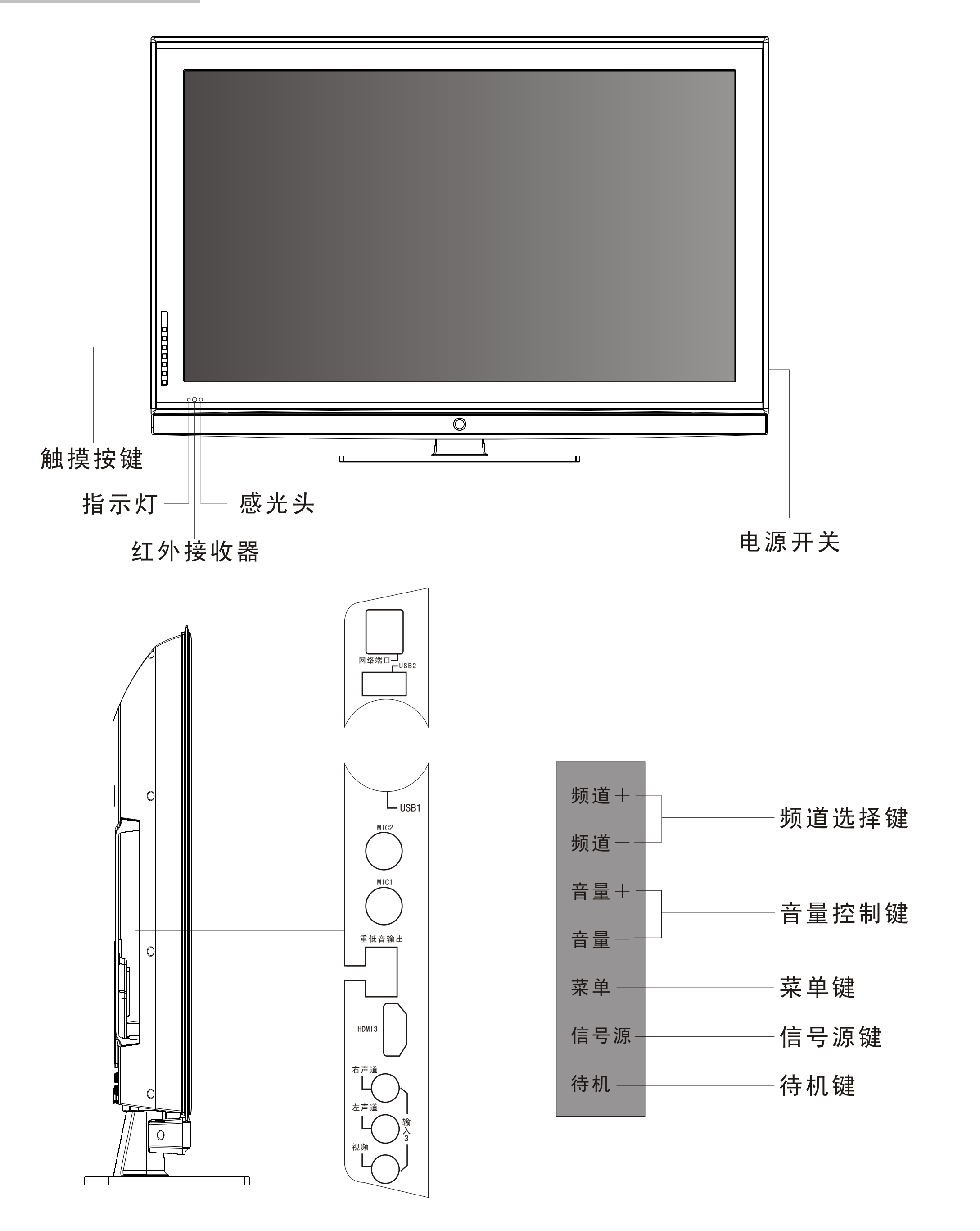
⑨ 射频输入端子

注：当您使用非本机配送的重低音音箱连接本机的重低音输出端子时，建议您使用承受功率不低于30W且阻抗为6欧姆或8欧姆的无源低音音箱。



控制系统

控制面板按键功能



注：1、本机使用的是感应按键，操作时，用手指放到感应区（相应按键的丝印中心位置）1～2秒即可;按另一个按键时请将手指离开各感应区1秒以上再操作。

2、电视机左侧的USB1与USB2两接口通用。

控制系统

遥控器按键功能

待机键

声音模式键

图像模式键

显示模式键

屏显键

数字选择键

交替键

静音键

个位/多位选择键

频道选择键

音量控制键

VII 键

菜单键

信号源键

确定键

上下导航键

左右导航键

酷开控制键区（包括数字选择键、交替键、个位/多位选择键）

各按键功能使用说明详见
酷开娱乐功能说明书

Skyworth
YK-76LB

控制系统基本操作

在无特殊说明的情况下，本说明书中描述的功能及菜单均指在信号源为TV的状态下。

音视频操作区

待机键

酷开有下载任务
是否继续下载?
继续下载 待机

电视正常工作状态下，按下此键（或按控制面板上待机按键），电视进入待机模式，电源指示灯红灯亮；再按下此键，电视重新开机，电源指示灯绿灯亮。如果酷开有下载任务，则在按下此键（或按控制面板上待机按键）时，屏幕上会出现提示，请按左右键（或按控制面板上的音量加减键）选择是继续下载还是进入待机。选择之后，请按确定键（或按待机键或按控制面板上待机按键）进入对应模式。其中，进入“继续下载”模式后，屏幕进入黑屏，无声音输出，电源指示灯红绿交替闪烁,此时，如果再按待机键（或按控制面板上待机按键）可以退出此模式。

注：请避免频繁的开关机操作，待机或关机后如需再开机，请在间隔至少5秒钟后再操作。

图像模式键

连续按此键可使图像模式在“标准”、“亮丽”、“柔和”、“自设”中切换。

声音模式键

连续按此键可使声音模式在“标准”、“音乐”、“新闻”、“电影”、“自设”中切换。

显示模式键

按下此键可使图像显示模式在“全屏模式”、“人物模式”、“电影模式”、“字幕模式”、“4：3”、“全景模式”中切换。

注：Uplayer下此键无效，电脑通道下只支持“全屏模式”和“4：3”，分量和HDMI通道下的高清模式无“全景模式”。

屏显键

按屏显键，屏幕上显示当前节目号、彩色制式、声音制式、当前下载任务等信息，再按一次，屏显内容被清除。在已有屏显内容时，按屏显键表示清除屏显内容。在多画面状态下，屏显内容分别为主、副画面信源等信息。

数字操作区

0-9数字键

对应数字0-9，在TV状态下与-/--键结合选择频道号；在VⅡ引擎菜单中和酷开状态，按照屏幕提示分别对应相关功能。

★上述三种状态下，数字键的响应优先级从高到低排列为：VⅡ引擎菜单中的功能选择、酷开状态下的功能选择、TV状态下的选台操作。

交替键

TV状态下，按下此键，节目号将跳至您观看的前一节目，再按一次，节目跳回。

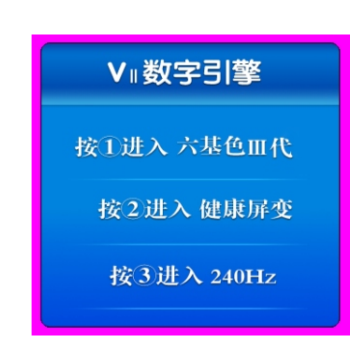
个位/多位选择键

多位数选择键，与0-9数字键结合选择频道号。连续按此键屏显在“-”、“- -”、“- - -”中切换，表示可用0-9数字键输入的频道号分别为0-9、0-99、0-255。

综合操作区

VⅡ一键通

VⅡ数字引擎快捷键。按下此键进入VⅡ数字引擎菜单（如右图所示），按数字键“1”、“2”和“3”分别进入“六基色Ⅲ代”、“健康屏变”和“240Hz”。



★六基色Ⅲ代：按左右导航键可在“优化”、“增强”、“彩色演示”、“关”中切换，按“菜单”键返回；“优化”表示在原来基础上优化各种彩色参数；“增强”表示在原来基础上色彩增强；“彩色演示”表示画质优化前后效果的对比，左半屏幕六基色III代关闭，右半屏幕六基色III代打开，图像进行画质优化处理。并且左右导航键可以选择红、绿、蓝、青、品红、黄几种颜色分别关闭后，画质作六基色III代处理的效果。“关”表示关闭六基色功能。

★健康屏变：此功能可根据环境光和图像内容的亮度自动调节LCD电视显示屏的背光亮度，以起到保护眼睛和环保的作用。按左右导航键可在“光感屏变”、“场景屏变”、“全屏变”、“关”中切换。按“信号源”键分别进入各种演示模式，按“菜单”键退出。“光感屏变”表示根据环境光的亮度调节显示屏的背光亮度；“场景屏变”表示根据图像内容的亮度调节显示屏的背光亮度；“全屏变”表示综合前述两项内容调节显示屏的背光亮度。

★240Hz：本机采用120Hz+inverter Scan技术屏幕刷新频率为240Hz，有三个选项供您选择，其中“上”为在演示线上的图像部分进入240Hz效果；“右”为在演示线右的图像部分进入240Hz效果；“全屏”为图像进入240HZ效果。可以解决运动图像抖动及拖尾问题。

注：1、HDMI通道和画中画状态下，没有六基色“彩色演示”功能。

2、电脑、DVI通道下，均对“六基色III代”功能键无效。

信号源键

按下此键可进入电视的信号源选择界面，按上下导航键或按控制面板上的频道选择键选择您需要的信号源，按右导航或按控制面板上的音量＋键确认或继续按一次信号源键，2秒钟后自动进入下一个信号源。在多画面状态下，此键用于选择主画面输入，副画面输入可进入系统菜单中“高级”菜单项进行设置。



频道选择键

频道选择键（2个）控制频道加、减。



控制系统基本操作

音量控制键

音量控制键（2个）控制音量加、减。

菜单键

按下此键进入系统主菜单。已有菜单显示时，按下此键表示返回上一级菜单。

酷开TV一键通

此快捷键用于在酷开信号源与进入酷开之前的信号源之间的切换。在画中画状态下，按此键退出画中画。



酷开TV控制操作区

右图中的按键用于酷开TV状态下的各种功能操作，详见“酷开娱乐功能说明书”。





电视菜单操作

电视菜单说明

本节内容按照菜单顺序详细介绍本机的主要功能及其操作方法，但在遥控器按键说明中已经介绍的功能将不再赘述。在不同通道下，某些菜单项可能不同。

图像菜单



1. 按遥控器或控制面板上“菜单”键进入主菜单，按左右导航键或按控制面板上的音量控制键选择“图像”菜单项。
2. 按上下导航键或按控制面板上的频道选择键选择您想设置的图像子菜单（亮度、对比度、彩色、色调、清晰度、降噪、显示模式、图像模式、色温），按左右导航键或按控制面板上的音量控制键进入子菜单并调整您需要的子菜单数值（或模式）。

★亮度：数值越大，图像越亮；反之则越暗。
★对比度：数值越大，图像黑白对比越明显。
★彩色：数值越大，则图像颜色越浓。
★色调：NTSC制信号下，图像颜色矩阵的偏转角度。
★清晰度：数值越大，图像越清晰。
★降噪：本机有“自动”、“关”、“弱”、“中”、“强”、几种模式。“自动”表示根据图像内容自动降噪；“关”表示关闭降噪功能；“弱”、“中”、“强”表示降噪程度分别为弱、中、强。
★显示模式：详见遥控器“显示模式键”介绍。
★图像模式：本机设置了“自设”、“标准”、“亮丽”、“柔和”几种图像模式。
★色温：本机设置了“标准”、“暖色”、“冷色”三种色温。



3. 连续按“菜单”键退出系统菜单。

声音菜单



1. 按遥控器或控制面板上“菜单”键进入主菜单，按左右导航键或按控制面板上的音量控制键选择“声音”菜单项。
2. 按上下导航键或按控制面板上的频道选择键选择您想设置的声音子菜单（平衡、SRS环绕声、低音提升、语音清晰度、自动音量、均衡器），按左右导航键或按控制面板上的音量控制键进入子菜单并调整您需要的子菜单数值（或模式）。

★平衡：平衡左右声道的音量大小。
★SRS环绕声：此功能可使您享受到TruSurround Xt技术处理的音效。
★低音提升：增强重低音效果。
★语音清晰度：打开此功能后，电影模式下的声音更加清晰。
★自动音量：由于电视节目制作时声音设置不同，电视换台或插播广告时可能出现音量变化，此功能可根据电视节目的声音输入幅度，自动调节音量的大小。



★均衡器：可以通过左右导航键或控制面板上的音量控制键选择“自设”、“标准”、“音乐”、“新闻”、“电影”五种不同的模式改变声音效果。当在自设模式下时可以通过上下导航键调整声音效果。



3. 连续按“菜单”键退出系统菜单。



调台菜单



1．按遥控器或控制面板上“菜单”键进入主菜单，按左右导航键或按控制面板上的音量控制键选择“调台”菜单项。

2．按上下导航键或按控制面板上的频道选择键选择您想设置的调台子菜单（频道号、跳台、彩色制式、声音制式、频段、手动搜台、自动搜台、频道微调、频道编辑、音量补偿），按左右导航键或按控制面板上的音量控制键进入子菜单并调整您需要的子菜单数值（或模式）。

★频道号：正在收看的频道号。

★跳台：若此功能设置为“开”，则当您使用“频道▲”/“频道▼”键选台时可跳过此台,用数字键仍可选择被跳过的频道。您可以对您不喜欢的或搜台后重台的节目号使用此功能。

★彩色制式：若发现图像效果不正常，可在电视的彩色制式（自动、NTSC、PAL）中调整。各个国家和地区采用的彩色制式可能不同，搜台前请确认您所在的地区采用何种制式。我国内地的彩色制式一般为PAL。

★声音制式：若发现伴音不正常，可在电视的声音制式（D/K、M、B/G、I）中调整。各个国家和地区采用的声音制式可能不同，搜台前请确认您所在的地区采用何种制式。我国内地的声音制式一 般为D/K，深圳地区为I制。

★频段：若您已知节目频率所在的频段，可在手动搜台前将“频段”设置为该频段，再进行手动搜台以节省您搜台的时间。



★手动搜台：此功能进行手动搜台，按右导航键或按控制面板上的音量＋键进入手动搜台界面（右导航键或控制面板上的音量＋键往前，左导航键或控制面板上的音量－键往后），搜到台后会自动存储。

★自动搜台：此功能将对连接至电视机的电视信号进行全频段自动搜台，并自动存台。在自动搜台过程中，按菜单键可退出。

★频道微调：如果您对当前的电视信号图像效果不满意，可以尝试用此功能进行调整。

源节目号	1
目标节目号	2
交换	››
存台	››

★频道编辑：先选择源节目号和目标节目号，再进行节目交换和存储操作。其中，存台功能可以将源节目号的电视频道存往目标节目号，交换功能可以使源节目号和目标节目号交换电视频道。

★音量补偿：手动调节当前节目的音量补偿量。

3．连续按“菜单”键退出系统菜单。



电脑菜单



当主画面信源为“电脑”时，主菜单中设置了“电脑”菜单项，您可以按以下步骤进行相关功能设置。

1. 按遥控器或控制面板上“菜单”键进入主菜单，按左右导航键或按控制面板上的音量控制键选择“电脑”菜单项。

2. 按上下导航键或按控制面板上的频道选择键选择您想设置的电脑子菜单（自动调整、水平位置、垂直位置、相位、频率），按左右导航键或按控制面板上的音量控制键进入子菜单并调整您需要的子菜单数值（或模式）。

★自动调整：此功能可以自动调整电脑状态下的各项系统参数，使画面达到最佳的显示。

★水平位置：手动调整画面的水平位置。

★垂直位置：手动调整画面的垂直位置。

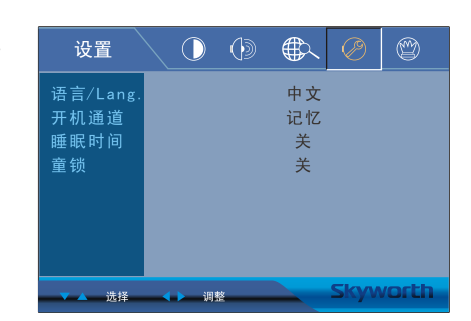
★相位：当画面模糊或抖动时，您可以尝试用此功能进行相位调整。

★频率：当画面行幅过小或过大时，您可以尝试用此功能进行频率调整。

3. 连续按“菜单”键退出系统菜单。

注：本机每次连接不同时钟的电脑（VGA）输入时都会自动进行参数调整，建议您一般情况下不要使用上述除“自动调整”以外的功能。

设置菜单



1. 按遥控器或控制面板上“菜单”键进入主菜单，按左右导航键或按控制面板上的频道选择键选择“设置”菜单项。

2. 按上下导航键或按控制面板上的频道选择键选择您想设置的设置子菜单（语言/Lang.、开机通道、睡眠时间、童锁），按左右导航键或按控制面板上的音量控制键进入子菜单并调整您需要的子菜单数值（或模式）。

★语言/Lang.：在此处选择菜单语言，本机设置“中文”和“English”两种语言。

★开机通道：此功能可以设置电视机开机时的信号源。您可以将此选项设置为您经常使用的信号源；若您将此功能设置为“记忆”，则开机时电视机自动进入上次关机前的主画面信源。

★睡眠时间：在此处设置的睡眠时间一到，本机将自动切换到待机状态。

★童锁：将此功能设置为“开”，则控制面板上的按键无效，用以防止儿童误按。

3. 连续按“菜单”键退出系统菜单。



高级菜单

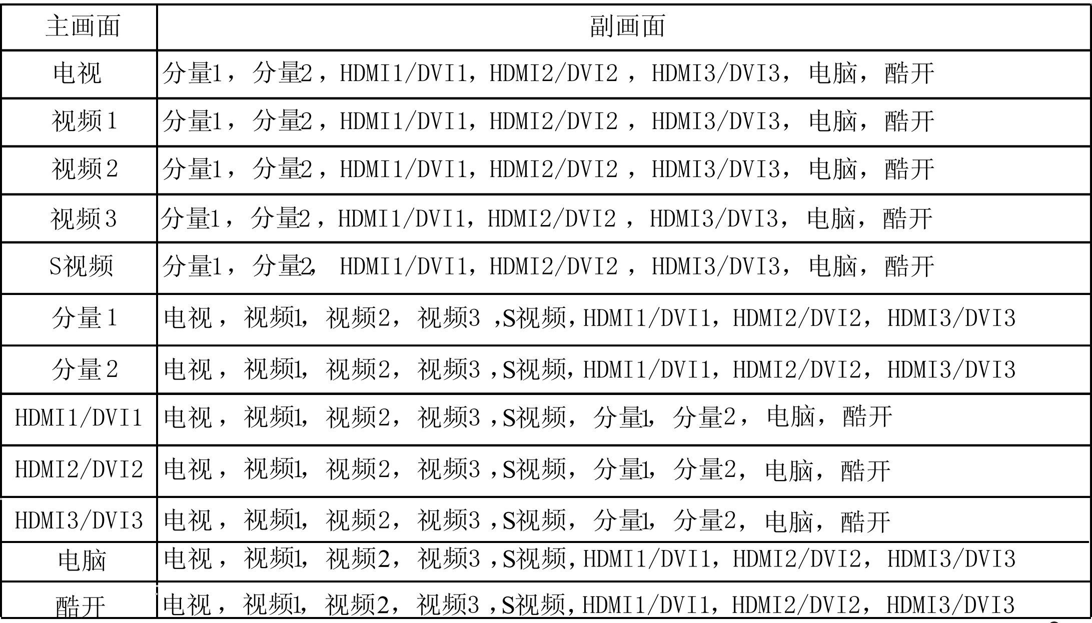
1. 按遥控器或控制面板上“菜单”键进入主菜单，按左右导航键或按控制面板上的音量控制键选择“高级”菜单项。
2. 按上下导航键或按控制面板上的频道选择键选择您想设置的高级子菜单（画中画、主画面信号源、副画面信号源、副画面位置、主副画面交换、六基色III代、健康屏变、手动背光调节、重低音开关、重低音音量、菜单操作音、开机音乐、关机音乐、自由听、屏稳、240Hz），按左右导航键或按控制面板上的音量选择键进入子菜单并调整您需要的子菜单数值（或模式）。

★画中画：画中画功能可使您在同一台电视机上同时观看两个信号源的节目。本机画中画主、副画面信号源接口丰富，具有电视、视频、S视频、分量、HDMI/DVI、电脑、酷开等功能，让您享受真正人数字家庭娱乐新时尚。
电视画面可在“单画面”、“PIP”、“SBS1”、“SBS2”中切换。
--单画面：将主画面内容切换至单画面观赏。
--PIP：在主画面内部可显示一个画中画副画面
--SBS1：主画面和副画面并列显示（显示模式为4：3），左边为主画面，右边为副画面。
--SBS2：主画面和副画面并列显示（显示模式为全屏），左边为主画面，右边为副画面。



★主画面信号源：PIP、SBS1、SBS2状态下，用此功能选择主画面信源。
★副画面信号源：PIP、SBS1、SBS2状态下，用此功能选择副画面信源。主、副画面不能同时选择相同信源。
★副画面位置：画中画状态下，此功能可选择副画面的位置。
★主副画面交换：PIP、SBS1、SBS2状态下，用此功能可交换主、副画面的位置。

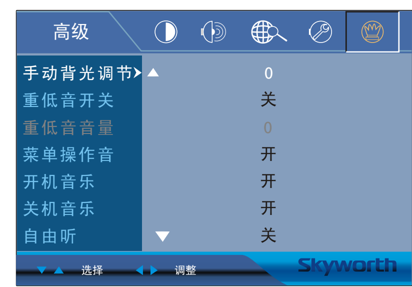
画中画参数对照表



主画面	副画面
电视	分量1，分量2，HDMI1/DVI1，HDMI2/DVI2，HDMI3/DVI3，电脑，酷开
视频1	分量1，分量2，HDMI1/DVI1，HDMI2/DVI2，HDMI3/DVI3，电脑，酷开
视频2	分量1，分量2，HDMI1/DVI1，HDMI2/DVI2，HDMI3/DVI3，电脑，酷开
视频3	分量1，分量2，HDMI1/DVI1，HDMI2/DVI2，HDMI3/DVI3，电脑，酷开
S视频	分量1，分量2，HDMI1/DVI1，HDMI2/DVI2，HDMI3/DVI3，电脑，酷开
分量1	电视，视频1，视频2，视频3，S视频，HDMI1/DVI1，HDMI2/DVI2，HDMI3/DVI3
分量2	电视，视频1，视频2，视频3，S视频，HDMI1/DVI1，HDMI2/DVI2，HDMI3/DVI3
HDMI1/DVI1	电视，视频1，视频2，视频3，S视频，分量1，分量2，电脑，酷开
HDMI2/DVI2	电视，视频1，视频2，视频3，S视频，分量1，分量2，电脑，酷开
HDMI3/DVI3	电视，视频1，视频2，视频3，S视频，分量1，分量2，电脑，酷开
电脑	电视，视频1，视频2，视频3，S视频，HDMI1/DVI1，HDMI2/DVI2，HDMI3/DVI3
酷开	电视，视频1，视频2，视频3，S视频，HDMI1/DVI1，HDMI2/DVI2，HDMI3/DVI3



★六基色III代：详见遥控器按键中“VⅡ键”。
★健康屏变：详见遥控器按键中“VⅡ键”。
★手动背光调节：此功能可使您根据需要调节液晶电视背光亮度。当您使用此功能时，本机的“健康屏变”将自动切换为“关”。



★重低音开关：重低音输出的开关控制。当您使用此功能前，请确保本机后方的重低音输出端子已经连接到低音音箱,在未接到低音音箱时，为保证声音质量，请设为“关”状态。
★重低音音量：重低音音量控制。
★菜单操作音：菜单操作时的提示音。
★开机音乐：开机时的提示音乐。
★关机音乐：关机时的提示音乐。
★自由听：此功能可以关闭电视图像，而声音正常输出。当您在听音乐的时候可以使用此功能，不仅能满足您聆听美妙音乐的需要，而且能达到节能环保的作用。



★屏稳：此项有“关”、“弱”、“中”、“强”三个选项供您选择。此功能可以解决电影模式下运动抖动和运动拖尾等问题。
★240Hz：详见遥控器按键中“VII键”。
3．连续按“菜单”键退出系统菜单。



故障检修

■ 在寻求维修服务之前，请检查下列项目以确认是否能解决所遇到的故障现象。

问题	检查项目
无图像和声音 (TV,Video,PC)	请确认电源交流220V插头已牢固地插入电源插座。 确认已连接信号线。 确认已将信号输入的外部机器电源开关打开。 确认已打开跟本机连接的外设机器的电源开关。 屏幕照明管可能已达到使用期限。 确认本机没有处于待机状态。
无声音 (TV，Video,PC)	确认伴音制式是否正确。 确认没有将音量设为最小。 确定没有将声音设为静音。 请确认已连接音频线。
无图像或声音 仅有噪音（TV）	确定已正确连接天线。 可能是接收不良。
图像不清晰 （TV）	确定已正确连接天线。 可能是接收不良。
图像不清晰 （Video）	确认选择视频模式时视频信号制式是否适合。 （DVD，VCR，VCD）
图像模糊 （TV）	可能是接收信号微弱。 可能是电台状态不良。 确定户外天线未松脱。
图像双重影或 三重影（TV）	确定天线已对准正确的方向。 可能存在来自高山或建筑物的反射电波。
画面有条纹或 色调变淡	本机是否受到其它设备的干扰？ 无线电台的发射天线 业余无线电爱好者的发射天线以及便携式电话同样会引起干扰。 使用本机时请尽量远离可能引起干扰的设备。



规格参数

项目 \ 机型		32K10RN	37K10RN
电源电压范围		220V～,50Hz/60Hz	220V～,50Hz/60Hz
整机消耗功耗	标准模式	约120W	约155W
固有分辨率		1366×768	1366×768
最大可视图像尺寸		对角线尺寸约80cm	对角线尺寸约94cm
尺寸(整机) 长×厚×高	含底座	819×578×211 mm	935×647×213 mm
	不含底座	819×550×97.5 mm	935×623×111 mm
质量	含底座	约11Kg	约13Kg
	不含底座	约9Kg	约11Kg
接收电视制式	1 PAL I/DK/BG	标准电视射频信号	
	2 NTSC M/N		
	3 PAL	标准视听设备播放的视频信号	
	4 NTSC 4.43		
	5 NTSC 3.58		
节目储存容量		256个频道（0-255）	
射频输入方式		75Ω不平衡式	
视频/音频输入	AV端子视频/音频输入：音频输入	约400mV 47KΩ	
	AV端子视频/音频输入：视频输入	1Vp-p 75Ω	
	S端子输入：Y/C输入	Y:1.0Vp-p 75Ω C:0.3Vp-p 75Ω	
	分量输入：YCb(Pb)Cr(Pr)输入	Y:1.0Vp-p 75Ω Cb(Pb)Cr(Pr):0.7Vp-p 75Ω	
分量信号支持格式 （YCbCr/YPbPr）		1920×1080P/60Hz 1920×1080I/60Hz 1920×1080P/50Hz 1920×1080I/50Hz 1280×720P/60Hz 720×576P/50Hz 720×480P/60Hz	
VGA支持格式		640×480/60Hz 800×600/60Hz 1024×768/60Hz	
声音输出功率		≥8W×2	
遥控距离		最大遥控距离不小于8.0m	

注:随着系统的不断完善与升级,实际显示和操作有可能会与说明书有细微差别.此现象属正常情况。

规格参数

项目 \ 机型		42K10RN	47K10RN
电源电压范围		220V～,50Hz/60Hz	220V～,50Hz/60Hz
整机消耗功耗	标准模式	约190W	约250W
固有分辨率		1920×1080	1920×1080
最大可视图像尺寸		对角线尺寸约107cm	对角线尺寸约119cm
尺寸(整机) 长×厚×高	含底座	1046×727×217 mm	1159×785.5×250 mm
	不含底座	1046×680×98 mm	1159×746.5×109 mm
质量	含底座	约22.5Kg	约27.5Kg
	不含底座	约19.5Kg	约24Kg
接收电视制式	1	PAL I/DK/BG	标准电视射频信号
	2	NTSC M/N	
	3	PAL	标准视听设备播放的视频信号
	4	NTSC 4.43	
	5	NTSC 3.58	
节目储存容量		256个频道（0-255）	
射频输入方式		75Ω不平衡式	
视频／音频输入	AV端子视频／音频输入	音频输入	约400mV 47KΩ
		视频输入	1Vp-p 75Ω
	S端子输入	Y/C输入	Y:1.0Vp-p 75Ω C:0.3Vp-p 75Ω
	分量输入	YCb(Pb)Cr(Pr)输入	Y:1.0Vp-p 75Ω Cb(Pb)Cr(Pr):0.7Vp-p 75Ω
分量信号支持格式 （YCbCr／YPbPr）		1920×1080P/60Hz　1920×1080I/60Hz　1920×1080P/50Hz 1920×1080I/50Hz　1280×720P/60Hz　720×576P/50Hz 720×480P/60Hz	
VGA支持格式		640×480/60Hz　800×600/60Hz　1024×768/60Hz	
声音输出功率		≥8W×2	
遥控距离		最大遥控距离不小于8.0m	

注:随着系统的不断完善与升级,实际显示和操作有可能会与说明书有细微差别.此现象属正常情况。



安全与环保注意事项

■ LCD产品有毒有害物质或元素的名称及含量表。

部件名称	有毒有害物质或元素						备注
	铅（Pb）	汞（Hg）	镉（Cd）	六价铬（Cr(VI)）	多溴联苯（PBB）	多溴二苯醚（PBDE）	
塑胶(料)件	○	○	○	○	×	×	
LCD屏/PDP屏	×	×	○	○	○	○	
电路板组件	×	○	○	○	○	○	
五金结构件/装饰件	×	○	○	○	○	○	
扬声器组件	×	○	○	○	○	○	
遥控器	×	○	○	○	○	○	
电源线	×	○	○	○	○	○	

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006规定的限量要求。

技术说明：

本机五金结构件、注塑件、接插件及绝大多数电子件符合中国和欧盟RoHS指令要求，仅有少数部件由于全球技术水平限制，可能影响产品可靠性而暂未实现有毒有害物质或元素的替代，请消费者放心使用，正常使用条件下不会对使用者造成健康影响。

10 环保使用期限：

此标识指期限（十年），电子信息产品中含有的有毒有害物质或元素在正常使用的条件下不会发生外泄或突变，用户使用该电子信息产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。